**Содержание**

Введение

1 История

2 Требования к кандидатам

3 Процесс выбора лауреата

4 Список лауреатов

4.1 1960-е

4.2 1970-е

4.3 1980-е

4.4 1990-е

4.5 2000-е

5 Русские лауреаты

5.1 Леони́д Витальевич Канторович

5.1.1 научная работа

5.1.2 биография

5.1.3 основные работы

5.2 Василий Васильевич Леонтьев

5.2.1 биография

5.2.2 исследования

6 Нобелевская неделя

6.2 Нобелевский ужин

6.3 Нобелевский концерт

7 Шнобелевская премия

8 Заключение

**Введение**

Но́белевские пре́мии (швед. Nobelpriset, англ. Nobel Prize) — одни из наиболее престижных международных премий, ежегодно присуждаемые за выдающиеся научные исследования, революционные изобретения или крупный вклад в культуру или развитие общества.

Учреждены в соответствии с завещанием Альфреда Нобеля, составленным в 1895 году и предусматривавшем выделение средств на награды представителям следующих пяти направлений:

литература

физика

химия

физиология и медицина

содействие установлению мира во всем мире

В настоящее время размер Нобелевской премии составляет 10 млн шведских крон (около 1,05 млн евро или 1,5 млн $)

1. **История**

В 1900 году был создан Фонд Нобеля — частная независимая, неправительственная организация с начальным капиталом 31 млн. шведских крон. С 1969 года по инициативе Шведского банка присуждаются также премии по экономике. В дальнейшем Фонд Нобеля решил не увеличивать число номинаций.

Лауреат Нобелевской премии по экономике объявляется 12 октября; церемония вручения премии проходит в Стокгольме 10 декабря каждого года. От лауреата требуется выступление с так называемой «Нобелевской мемориальной лекцией», которая публикуется затем Нобелевским фондом в особом томе вместе с лекциями Нобелевских лауреатов по другим наукам.

Присуждается ежегодно за достижения в следующих областях человеческой деятельности:

Физика — с 1901, Швеция

Химия — с 1901, Швеция

Медицина и физиология — с 1901, Швеция

Экономика — с 1969, Швеция

Литература — с 1901, Швеция

Защита мира — с 1901, Норвегия

Количество нобелевских лауреатов из различных стран

**2. Требования к выдвигающим кандидатов**

Согласно уставу Нобелевского фонда, выдвигать кандидатов могут следующие лица:

члены Королевской Шведской академии наук

члены комитета мемориальной премии А. Нобеля в области экономики

лауреаты премий памяти А. Нобеля в области экономики

постоянно работающие профессора соответствующих дисциплин университетов и вузов Швеции, Дании, Финляндии, Исландии и Норвегии

заведующие соответствующими кафедрами, по меньшей мере, шести университетов или институтов, выбранных Академией наук

другие ученые, от которых Академия сочтет нужным принять предложения

Решение в отношении выбора преподавателей и ученых, указанных в пунктах 5 и 6, должны приниматься ежегодно до конца сентября

**3. Процесс выбора лауреата**

Процесс выбора лауреата очередной премии включат следующие этапы:

Нобелевский комитет высылает около 3000 форм установленного образца для заполнения известным ученым, которых Нобелевский фонд счел достойными для участия в выборах лауреата премии (сентябрь года, предшествующего вручению премии)

Нобелевский комитет обрабатывает полученные уже заполненные формы (последний срок получения — 31 января) и отбирает кандидатов, упомянутых хотя бы несколько раз (обычно 250—350 ученых) (февраль)

Нобелевский комитет предлагает специально отобранным экспертам оценить работы кандидатов на премию (март-май)

Нобелевский комитет составляет сообщение Шведской королевской академии наук на основании полученных от экспертов отзывов. Сообщение подписывается всеми членами комитета (июнь-август)

Нобелевский комитет подает свое сообщение в академию; сообщение обсуждается на 2 заседаниях экономической секции академии (сентябрь)

Королевская Шведская академия наук выбирает лауреата большинством голосов; выбор считается окончательным и не подлежащим обсуждению; объявляется лауреат премии (октябрь)

Лауреат получает премию на торжественной церемонии в Стокгольме вместе с лауреатами по другим наукам (10 декабря)

**4.Список лауреатов**

**4.1 1960 Нобелевская премия по экономике**

1969 Рагнар Фриш и Ян Тинберген «За создание и применение динамических моделей к анализу экономических процессов».

**4.2 1970-е Нобелевская премия по экономике**

1970 Пол Энтони Самуэльсон «За научную работу, развившую статическую и динамическую экономическую теорию».

1971 Саймон Кузнец «За эмпирически обоснованное толкование экономического роста».

1972 Джон Ричард Хикс и Кеннет Эрроу «За новаторский вклад в общую теорию равновесия и теорию благосостояния».

1973 Василий Леонтьев «За развитие метода „затраты — выпуск“ и за его применение к важным экономическим проблемам».

1974 Гуннар Мюрдаль и Фридрих фон Хайек «За основополагающие работы по теории денег и экономических колебаний и глубокий анализ взаимозависимости экономических, социальных и институциональных явлений».

1975 Леонид Канторович и Тьяллинг Купманс «За вклад в теорию оптимального распределения ресурсов».

1976 Милтон Фридмен «За достижения в области анализа потребления, истории денежного обращения и разработки монетарной теории, а также за практический показ сложности политики экономической стабилизации».

1977 Бертиль Олин(Улин) и Джеймс Мид «За первопроходческий вклад в теорию международной торговли и международного движения капитала».

1978 Саймон Герберт «За новаторские исследования процесса принятия решений в рамках экономических организаций».

1979 Теодор Шульц и Артур Льюис «За новаторские исследования экономического развития в приложении к проблемам развивающихся стран».

**4.3 1980-е Нобелевская премия по экономике**

1980 Лоуренс Клейн «За создание экономических моделей и их применение к анализу колебаний экономики и экономической политики».

1981 Джеймс Тобин «За анализ состояния финансовых рынков и их влияния на политику принятия решений в области расходов, на положение с безработицей, производством и ценами».

1982 Джордж Стиглер «За новаторские исследования промышленных структур, функционирования рынков, причин и результатов государственного регулирования».

1983 Жерар Дебрё «За вклад в наше понимание теории общего равновесия и условий, при которых общее равновесие существует в некоторой абстрактной экономике».

1984 Ричард Стоун «За существенный вклад в развитие экономической науки».

1985 Франко Модильяни «За анализ поведения людей в отношении сбережений, что имеет исключительно важное прикладное значение в создании национальных пенсионных программ».

1986 Джеймс Бьюкенен «За исследование договорных и конституционных основ теории принятия экологических и политических решений».

1987 Роберт Солоу «За вклад в теорию экономического роста».

1988 Морис Алле «За его новаторский вклад в теорию рынков и эффективного использования ресурсов».

1989 Трюгве Хаавельмо «За его разъяснения в основах теории вероятностей и анализ одновременных экономических структур».

**4.4 1990-е Нобелевская премия по экономике**

1990 Гарри Марковиц, Мертон Миллер, Уильям Шарп «За вклад в теорию формирования цены финансовых активов».

1991 Рональд Коуз «За открытие и иллюстрацию важности трансакционных издержек и прав собственности для институциональных структур и функционирования экономики».

1992 Гэри Беккер «За исследования широкого круга проблем человеческого поведения и реагирования, не ограничивающегося только рыночным поведением».

1993 Роберт Фогель, Дуглас Норт «За новое исследование экономической истории с помощью экономической теории и количественных методов для объяснения экономических и институциональных изменений».

1994 Джон Харсаньи, Джон Нэш, Райнхард Зелтен «За анализ равновесия в теории некоалиционных игр».

1995 Роберт Лукас «За развитие и применение гипотезы рациональных ожиданий, трансформацию макроэкономического анализа и углубление понимания экономической политики».

1996 Джеймс Миррлис, Уильям Викри «За фундаментальный вклад в экономическую теорию стимулов и асимметричной информации».

1997 Роберт К. Мертон, Майрон Шоулз «За их метод оценки производных финансовых инструментов».

1998 Амартия Сен «За его вклад в экономику благосостояния».

1999 Роберт Манделл «За анализ монетарной и фискальной политики при различных обменных курсах и за анализ оптимальных валютных зон».

**4.5 2000-е Нобелевская премия по экономике**

2000 Джеймс Хекман, Дэниел Макфадден «За развитие теории и методов анализа».

2001 Джордж Акерлоф, Майкл Спенс, Джозеф Стиглиц «За их анализ рынков с асимметричной информацией».

2002 Дэниэл Канеман, Вернон Смит «За исследования в области принятия решений и механизмов альтернативных рынков».

2003 Роберт Ингл «За разработку метода анализа временных рядов в экономике на основе математической модели с авторегрессионной условной гетероскедастичностью (ARCH)». Клайв Грэнджер «За разработку метода коинтеграции для анализа временных рядов в экономике».

2004 Финн Кидланд, Эдвард Прескотт «За их вклад в изучение влияния фактора времени на экономическую политику и за исследования движущих сил деловых циклов».

2005 Роберт Ауманн, Томас Шеллинг «За углубление нашего понимания сути конфликта и сотрудничества путем анализа теории игр».

2006 Эдмунд Фелпс «За анализ межвременного обмена в макроэкономической политике».

2007 Леонид Гурвиц, Эрик Мэскин, Роджер Майерсон «За создание основ теории оптимальных механизмов».

2008 Пол Кругман «За анализ структуры торговли и размещения экономической активности».

**5)Русские лауреаты**

**5.1 Леони́д Вита́льевич Канторо́вич**

(6 (19) января 1912, Санкт-Петербург — 7 апреля 1986, Москва) — советский математик и экономист, лауреат Нобелевской премии по экономике 1975 года «за вклад в теорию оптимального распределения ресурсов». Пионер и один из создателей линейного программирования.Содержание

**5.1.1 Научная работа**

Первые научные результаты получены в дескриптивной теории функций и множеств и, в частности, по проективным множествам.

В функциональном анализе ввёл и изучил класс полуупорядоченных пространств (К-пространств). Выдвинул эвристический принцип, состоящий в том, что элементы К-пространств суть обобщенные числа. Этот принцип был обоснован в 1970-е годы в рамках математической логики. Булевозначный анализ установил, что пространства Канторовича представляют новые нестандартные модели вещественной прямой.

Впервые применил функциональный анализ к вычислительной математике.

Развил общую теорию приближённых методов, построил эффективные методы решения операторных уравнений (в том числе метод наискорейшего спуска и метод Ньютона для таких уравнений).

В 1939-40 положил начало линейному программированию и его обобщениям.

Развил идею оптимальности в экономике. Установил взаимозависимость оптимальных цен и оптимальных производственных и управленческих решений. Каждое оптимальное решение взаимосвязано с оптимальной системой цен.

Канторович — представитель петербургской математической школы П. Л. Чебышёва, ученик Г. М. Фихтенгольца и В. И. Смирнова. Канторович разделял и развивал взгляды П. Л. Чебышева на математику как на единую дисциплину, все разделы которой взаимосвязаны, взаимозависимы и играют особую роль в развитии науки, техники, технологии и производства. Канторович выдвигал тезис взаимопроникновения математики и экономики и стремился к синтезу гуманитарных и точных технологий знания. Творчество Канторовича стало образцом научного служения, базирующегося на универсализации математического мышления.

**5.1.2 Биография**

Леонид Канторович родился в семье врача-венеролога Виталия Моисеевича Канторовича и его жены Паулины (Полины) Григорьевны Закс.

В 1926 году в возрасте четырнадцати лет поступил в Ленинградский университет. Окончил математический факультет (1930), учился в аспирантуре университета, c 1932 года преподаватель, в 1934 стал профессором, в 1935 году ему присвоена ученая степень доктора физико-математических наук без защиты диссертации.

В 1938 году Канторович женился на Наталье Ильиной, враче по профессии (двое детей — сын и дочь).

В 1938 году консультировал фанерный трест по проблеме эффективного использования лущильных станков. Канторович понял, что дело сводится к задаче максимизации линейной формы многих переменных при наличии большого числа ограничений в форме линейных равенств и неравенств. Он модифицировал метод разрешающих множителей Лагранжа для ее решения и понял, что к такого рода задачам сводится колоссальное количество проблем экономики. В 1939 году опубликовал работу «Математические методы организации и планирования производства», в которой описал задачи экономики, поддающиеся открытому им математическому методу и тем самым заложил основы линейного программирования.

В годы войны преподавал в Военно-морской инженерной академии, после войны возглавлял отдел в Институте математики и механики ЛГУ. В 1949 году стал лауреатом Сталинской премии «за работы по функциональному анализу». 28 марта 1958 года избран членом-корреспондентом АН СССР (экономика и статистика). С 1958 года возглавляет кафедру вычислительной математики. Одновременно возглавлял отдел приближенных вычислений Математического института им. Стеклова Ленинградского отделения АН СССР. В середине 1948 года по распоряжению И. В. Сталина, расчетная группа Канторовича была подключена к разработке ядерного оружия.

Был среди ученых первого призыва Сибирского отделения АН СССР. С 1960 года жил в Новосибирске, где создал и возглавил Математико-экономическое отделение Института математики СО АН СССР и кафедру вычислительной математики Новосибирского университета. 26 июня 1964 года избран академиком АН СССР (математика). За разработку метода линейного программирования и экономических моделей удостоен в 1965 году вместе с академиком В. С. Немчиновым и профессором В. В. Новожиловым Ленинской премии.

С 1971 года работал в Москве, в Институте управления народным хозяйством Государственного комитета Совета Министров СССР по науке и технике. 1975 год — Нобелевская премия по экономике (совместно с Т. Купмансом «за вклад в теорию оптимального распределения ресурсов»). С 1976 работал во ВНИИ системных исследований Госплана СССР и АН СССР.

Умер в Москве 7 апреля 1986 года, похоронен на Новодевичьем кладбище.

Награжден 2 орденами Ленина (1967, 1982), 3 орденами Трудового Красного Знамени (1949, 1953, 1975), орденом Отечественной войны 1-й степени (1985), орденом «Знак Почёта» (1944). Почётный доктор многих университетов мира.

**5.1.3 Основные работы**

«Вариационное исчисление», 1933, совместно с В. И. Смирновым и В. И. Крыловым.

«Математические методы организации и планирования производства», 1939.

«Определенные интегралы и ряды Фурье», 1940.

«Теория вероятностей», 1946.

«Функциональный анализ и прикладная математика», 1948.

«Функциональный анализ и вычислительная математика», 1956.

«Функциональный анализ в полуупорядоченных пространствах пространствах», 1950, совместно с Б.З. Вулихом и А.Г. Пинскером.

«Приближенные методы высшего анализа», 1952,совместно с В.И. Крыловым.

«Экономический расчет наилучшего использования ресурсов», 1959.

«Функциональный анализ в нормированных пространствах», 1959, совместно с Г. П.

**5.2 Васи́лий Васи́льевич Лео́нтьев**

(5 августа 1905, Мюнхен [2] — 5 февраля 1999, Нью-Йорк) — американский экономист, создатель теории межотраслевого анализа, лауреат Нобелевской премии по экономике за 1973 год «за развитие метода „затраты — выпуск“ и за его применение к важным экономическим проблемам».

**5.2.1 Биография**

Василий Леонтьев вырос в Петрограде в семье профессора экономических наук Василия Васильевича Леонтьева и его жены Златы Бенционовны (впоследствии Евгении Борисовны) Бекер.

В 1925 году завершил изучение философии и социологии в Ленинградском университете. Позже Леонтьев изучал экономические науки в Берлине и за диссертацию «Круговорот экономики» получил докторскую степень.

В 1928 году Леонтьев получил официальное приглашение приехать в Китай в качестве советника министра железных дорог. Перед ним была поставлена задача расчета оптимального варианта системы путей сообщения и грузоперевозок Китая.

В 1931 году Василий Леонтьев перебрался в Америку и стал сотрудником Уэсли Митчелла — директора Национального бюро экономических исследований. Впоследствии прошел тестирование и стал стал преподавателем Гарвардского и Нью-Йоркского университетов, создателем и руководителем американского Института экономического анализа, являлся консультантом ООН.

В 1932 году Леонтьев женился на американской гражданке и в следующем году сам получил гражданство США.

После начала Второй мировой войны работал консультантом по экономическому планированию для военно-воздушных сил США. Под его руководством была построена матрица «затраты-выпуск» для экономики Германии. Матрица служила основой для выбора целей ВВС.

1954 — президент Эконометрического общества.

1970 — президент Американской экономической ассоциации.

Доктор honoris causa Брюссельского (1961), Парижского (1972) и Ленинградского (1990) университетов. Офицер ордена Почётного легиона (Франция, 1968), награждён орденами Восходящего Солнца (Япония, 1984) и Искусств и литературы (Франция, 1985). Лауреат премии Б. Хармса (1970) и Нобелевской премии (1973) «за развитие метода „затраты — выпуск“ и его применение к важным экономическим проблемам». С 2005 действует Сервер Василия Леонтьева.

Жена (с 1932 года) — Эстел (Эстелла) Маркс (Estelle Marks, 1908—2005), поэтесса, автор наиболее полной биографии семьи Леонтьевых «Геня и Василий» (Zephyr Press, Sommerville, Массачусетс, 1987). Дочь — Светлана Альперс (род. 1936), известный искусствовед, профессор университета в Беркли (Калифорния).

**5.2.2 Исследования**

Леонтьев разработал анализ «затраты-выпуск», за что в 1973 получил Нобелевскую премию. В честь Леонтьева назван ряд экономических явлений — например, модель Леонтьева и парадокс Леонтьева

**6. Нобелевская неделя**

**6.1 Нобелевский ужин**

Первый Нобелевский банкет состоялся 10 декабря 1901 года одновременно с первым вручением премии. В настоящее время банкет проводят в Голубом зале городской ратуши. На банкет приглашается 1300—1400 человек. Форма одежды — фраки и вечерние платья. В разработке меню принимают участие повара «Погребка ратуши» (ресторанчик при ратуше) и кулинары когда-либо получавшие звание «Повар года». В сентябре три варианта меню дегустируются членами Нобелевского комитета, которые решают, что будет подаваться «к столу Нобеля». Всегда известен только десерт — мороженое. И то до вечера 10-го декабря никто, кроме узкого круга посвященных, не знает, какого сорта

Для Нобелевского банкета используется сервиз и скатерти со специально разработанным дизайном. На уголке каждой скатерти и салфетки выткан портрет Нобеля. Посуда ручной работы: по краю тарелки проходит полоса из трех цветов шведского ампира - синий, зеленый и золото. В такой же гамме украшена ножка хрустального фужера[2]. Сервиз для банкетов был заказан за 1,6 миллиона долларов к 90-летию Нобелевских премий в 1991 году. Он состоит из 6750 бокалов, 9450 ножей и вилок, 9550 тарелок и… одной чайной чашки. Последняя — для принцессы Лилианы, которая не пьет кофе. Чашка хранится в специальной красивой коробке из дерева с монограммой принцессы. Но вот блюдце от нее кто-то похитил.

Столы в зале расставляют с математической точностью, а зал украшают 23 000 цветов присылаемых из Сан-Ремо. Все движения официантов строго прохронометрированы с точностью до секунды. Например, торжественный внос мороженого занимает ровно три минуты с момента появления первого официанта с подносом в дверях до того, как последний из них встанет у своего стола. Подача других блюд занимает две минуты

Ровно в 19 часов 10 декабря почетные гости во главе с королем и королевой спускаются по лестнице в Голубой зал, где уже сидят все приглашенные. Шведский король ведет под руку нобелевскую лауреатку, а если таковой не окажется - жену Нобелевского лауреата по физике. Первым произносится тост за Его Величество, вторым — в память Альфреда Нобеля. После этого раскрывается тайна меню. Меню напечатано мелким шрифтом на картах, приложенных к каждому месту, и украшено профилем Альфреда Нобеля в золотом тиснении. Во время всего ужина звучит музыка-приглашаются очень именитые музыканты, в их числе были Ростропович и Магнус Линдгрен (в 2003 году).

Банкет завершается выносом мороженого, увенчанного, как короной, шоколадной монограммой-вензелем «N». В 22:15 шведский король дает знак к началу танцев в Золотом зале ратуши. В 1:30 гости расходятся.

Абсолютно все блюда, из меню начиная с 1901 года и далее можно заказать в ресторане ратуши Стокгольма. Стоит такой обед немного менее 200 долл. Ежегодно их заказывает 20 тысяч посетителей, и традиционно наибольшей популярностью пользуется меню последнего нобелевского банкета.

**6.2 Нобелевский концерт**

Одна из трёх составляющих нобелевской недели наравне с вручением премий и нобелевским ужином. Считается одним из главных музыкальных событий года европейских и главным музыкальным событием года скандинавских стран. В нём принимают участие самые видные классические музыканты современности.

Подготовка к этому мероприятию начинается за несколько месяцев. Время проведения всех торжеств — первая половина декабря. Торжества проводятся в Стокгольме, (кроме вручения премии мира).

Экспертом Нобелевского концерта является знаменитый шведский скрипач и музыковед российского происхождения Михаил Казиник.

Нобелевский концерт транслируют по нескольким международным телеканалам 31 декабря каждого года.

**7. Шнобелевская премия**

Шно́белевские премии, Игнобельская премия, Антинобелевская премия — пародия на престижную международную награду — Нобелевскую премию. Десять Шнобелевских премий вручаются в начале октября, то есть в то время, когда называются лауреаты настоящей Нобелевской премии, — за достижения, которые сначала вызывают смех, а затем раздумья. Премия учреждена Марком Абрахамсом и юмористическим журналом «Анналы невероятных исследований».

**8. Заключение**

Нобелевская премия - одна из самых престижных премий в мире. Номинирование на неё – уже огромная заслуга. К сожалению, российских номинантов в области экономики, очень мало, и очень хочется, чтоб в будущем их было намного больше.